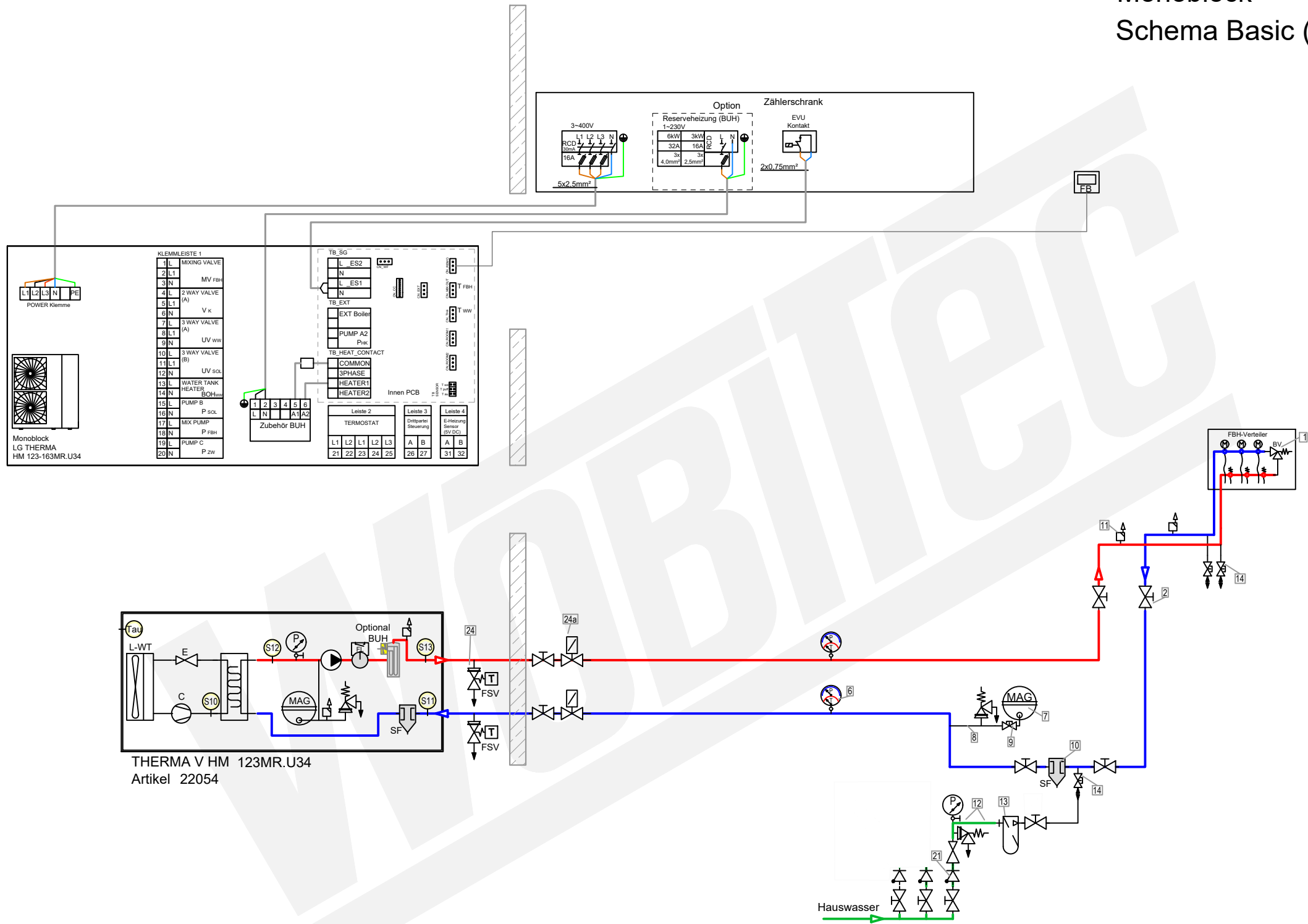
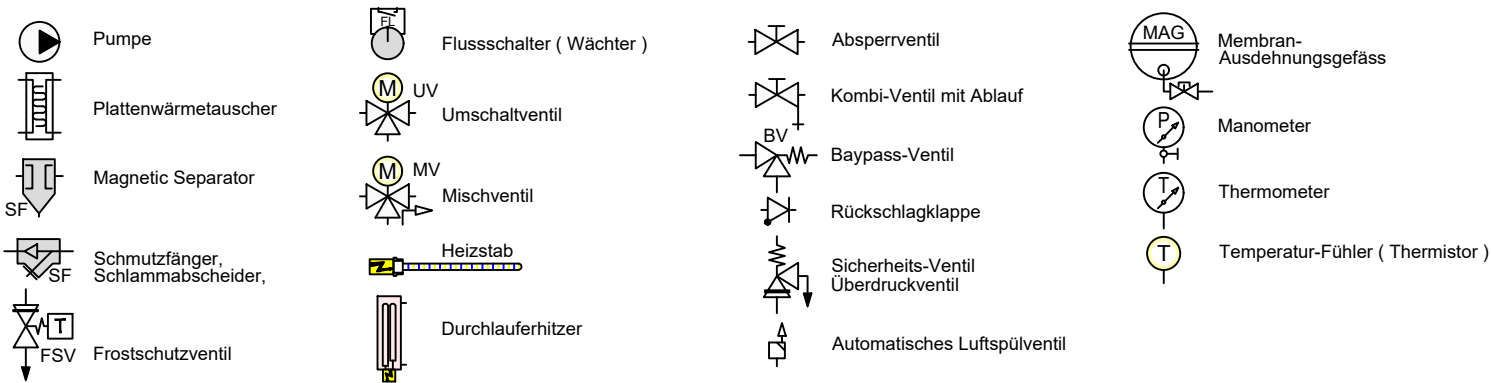


Monoblock
Schema Basic (nur Heizen)



Zubehör Heizung		Artikel
1	Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen.	21329
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	Artikel
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetitätscheider 5/4" (DN32)	19591
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungs-system Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

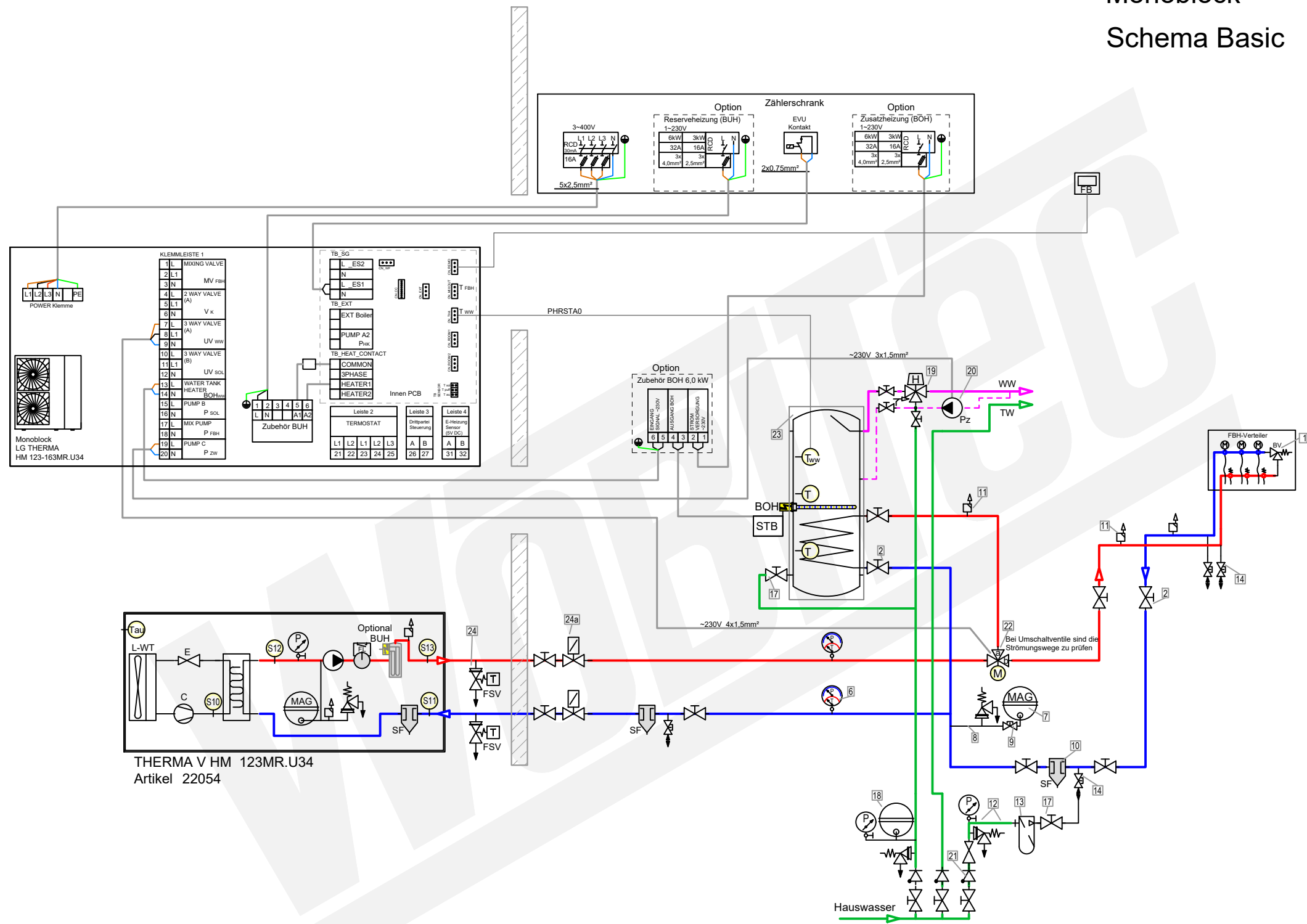
LEGENDE



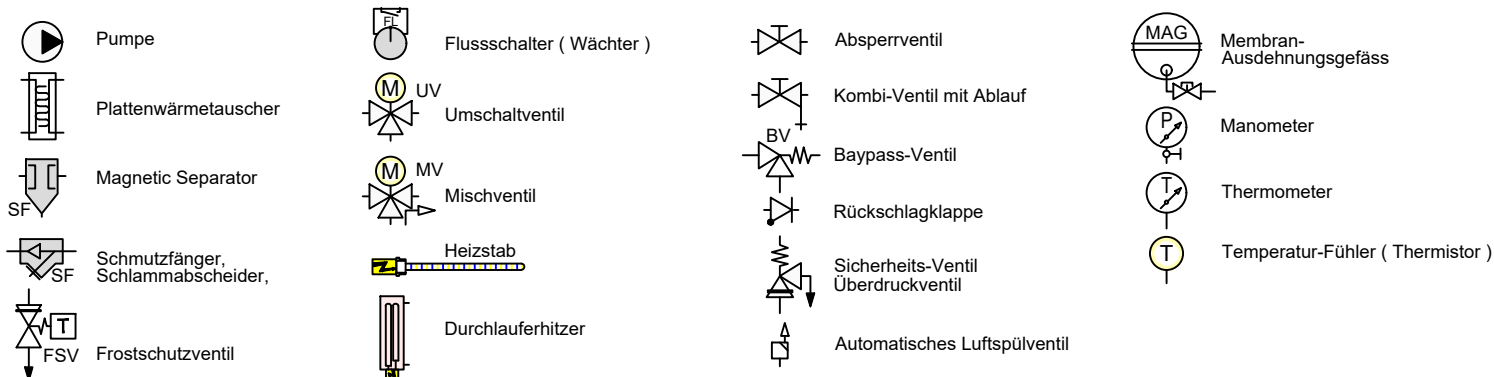
FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Monoblock
Schema Basic



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Zubehör Heizung

	Artikel
1 Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen.	21329
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
4 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6 AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7 Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	Artikel
8 COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9 TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10 Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32)	19591
11 Ademco Schnelldüfler E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12 TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13 Optional: Wasseraufbereitungs-system Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721

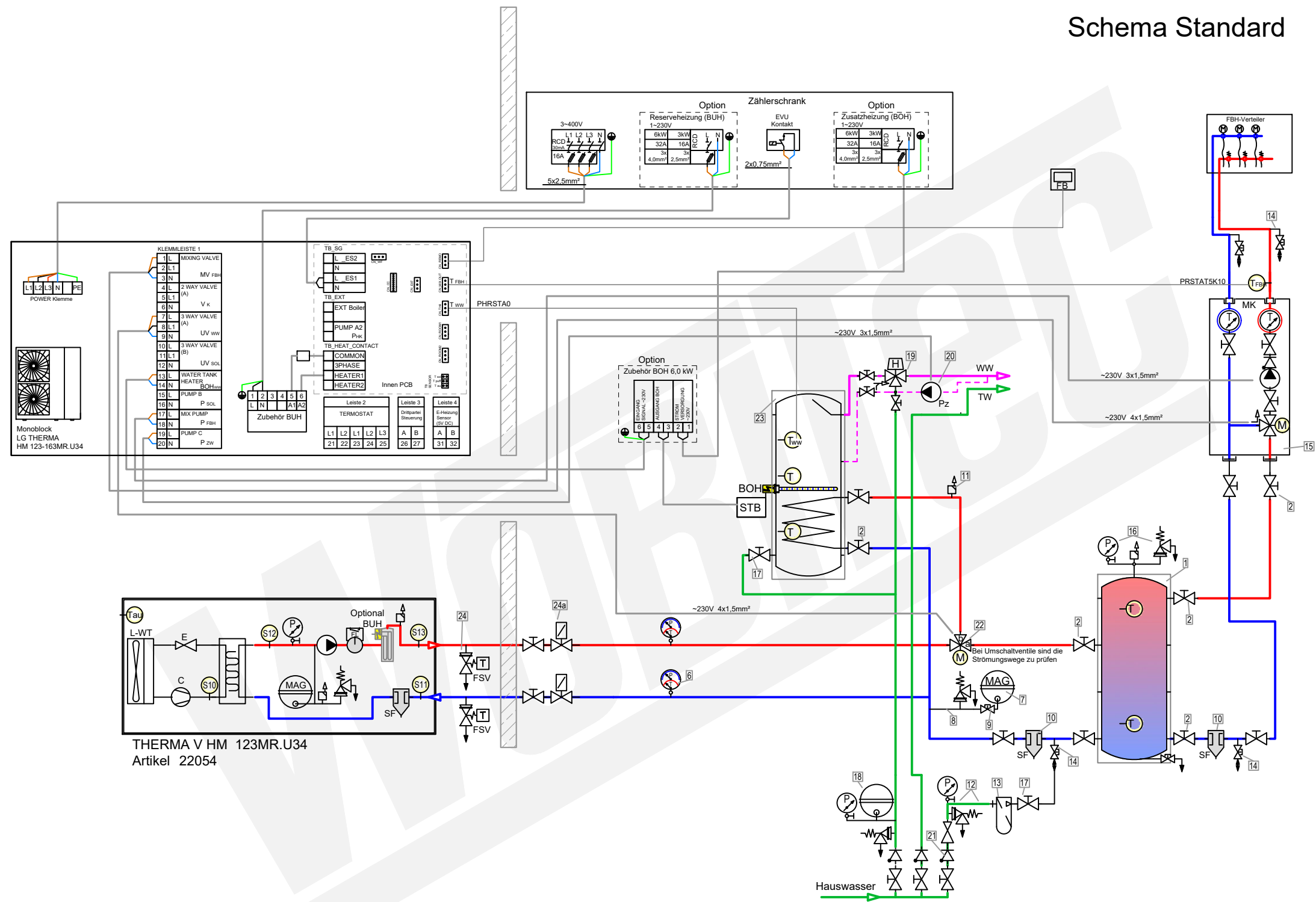
Zubehör Brauchwasser

	Artikel
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viegla Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max.200l	22447
19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN20	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32)	22245
23 Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter	
Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103

Zubehör Frostschutz

	Artikel
24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

Monoblock
Schema Standard



THERMA V HM 123MR.U34
Artikel 22054

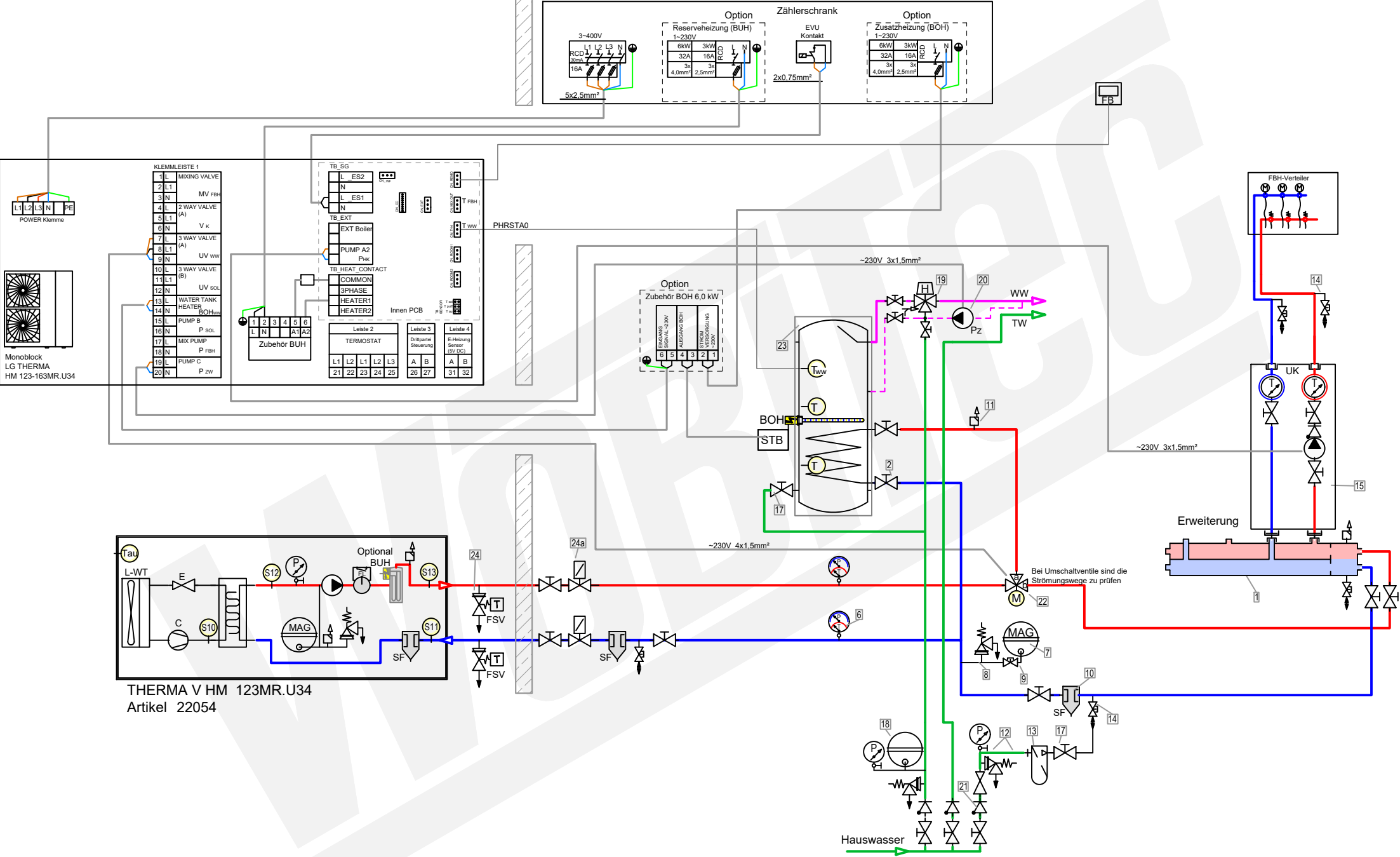
LEGENDE

- | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------|--|------------------------------------|--|----------------------------------|
| | Pumpe | | Flussschalter (Wächter) | | Absperrventil | | Membran-Ausdehnungsgefäß |
| | Plattenwärmetauscher | | Umschaltventil | | Kombi-Ventil mit Ablauf | | Manometer |
| | Magnetic Separator | | Mischventil | | Baypass-Ventil | | Thermometer |
| | Schmutzfänger, Schlammabscheider, | | Heizstab | | Rückschlagklappe | | Temperatur-Fühler (Thermistor) |
| | FSV Frostschutzventil | | Durchlauferhitzer | | Sicherheits-Ventil Überdruckventil | | |
| | | | | | Automatisches Luftspülventil | | |

- FARBE WP-Leitungen
- Heizung Vorlauf
 - Heizung Rücklauf
 - Brauchwasser Kalt
 - Brauchwasser Warm
 - Solar Vorlauf
 - Solar Rücklauf

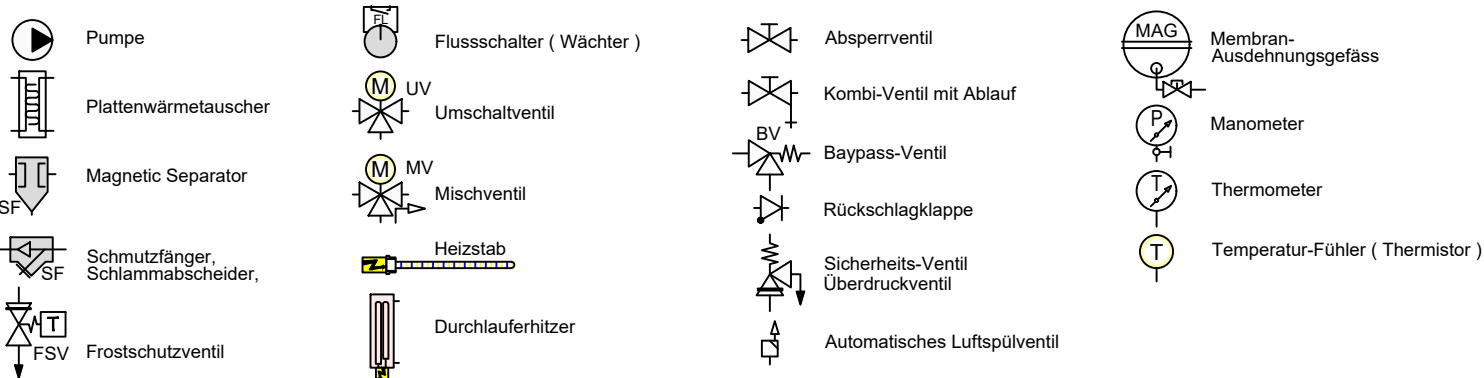
Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher L	
	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32)	19591
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
16	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861
Zubehör Brauchwasser		Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18	Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max.200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	22245
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32)	10881
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter	
	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

Monoblock
Schema Standard HYW



THERMA V HM 123MR.U34
Artikel 22054

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Zubehör Heizung

	Artikel
1 Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
4 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6 AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7 Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
8 COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9 TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10 Schlamm- und Magnetitabscheider 5/4" (DN32)	19591
11 Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12 TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13 Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15 Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25)	23504
16 Strömungswächter Daikin DETAST02AC - für EPRA 230 V	23733

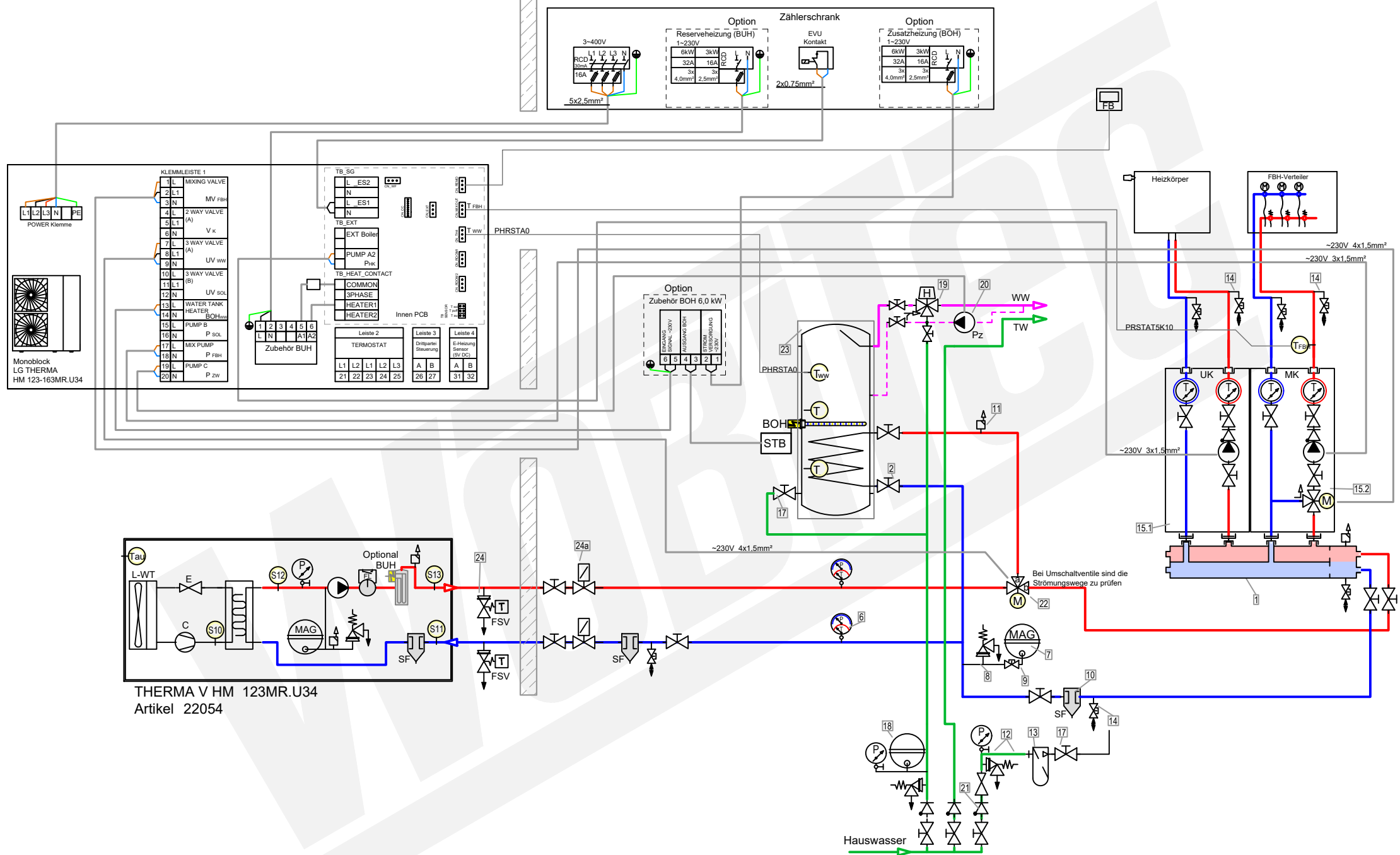
Zubehör Brauchwasser

	Artikel
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l	22447
19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN20	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32)	22245
23 Trinkwasserspeicher mit ____ Wärmetauscher ____ Liter	
Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103

Zubehör Frostschutz

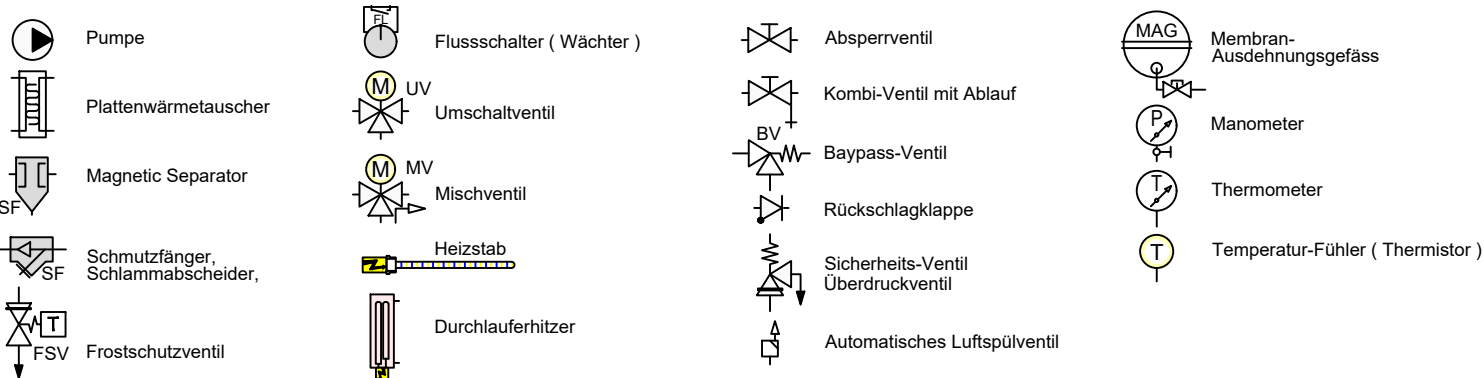
	Artikel
24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

Monoblock
Schema HYW UK+MK



THERMA V HM 123MR.U34
Artikel 22054

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Zubehör Heizung

Artikel

- | | | |
|------|--|-----------|
| 1 | Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078 | 20593 |
| 2 | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32) | 22595-003 |
| 3 | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32) | |
| 4 | Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau | 22603 |
| 5 | Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot | 22602 |
| 6 | AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil | 22580 |
| 7 | Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen | |
| 8 | COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes | 21769 |
| 9 | TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn | 21766 |
| 10 | Schlamm- und Magnetitabscheider 5/4" (DN32) | 19591 |
| 11 | Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A | 21724 |
| 12 | TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13 | Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser. | 20861 |
| 14 | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638 | 21721 |
| 15.1 | Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25) | 23504 |
| 15.2 | Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25) | 21964 |
| TFB | Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung) | 22103 |

Zubehör Brauchwasser

Artikel

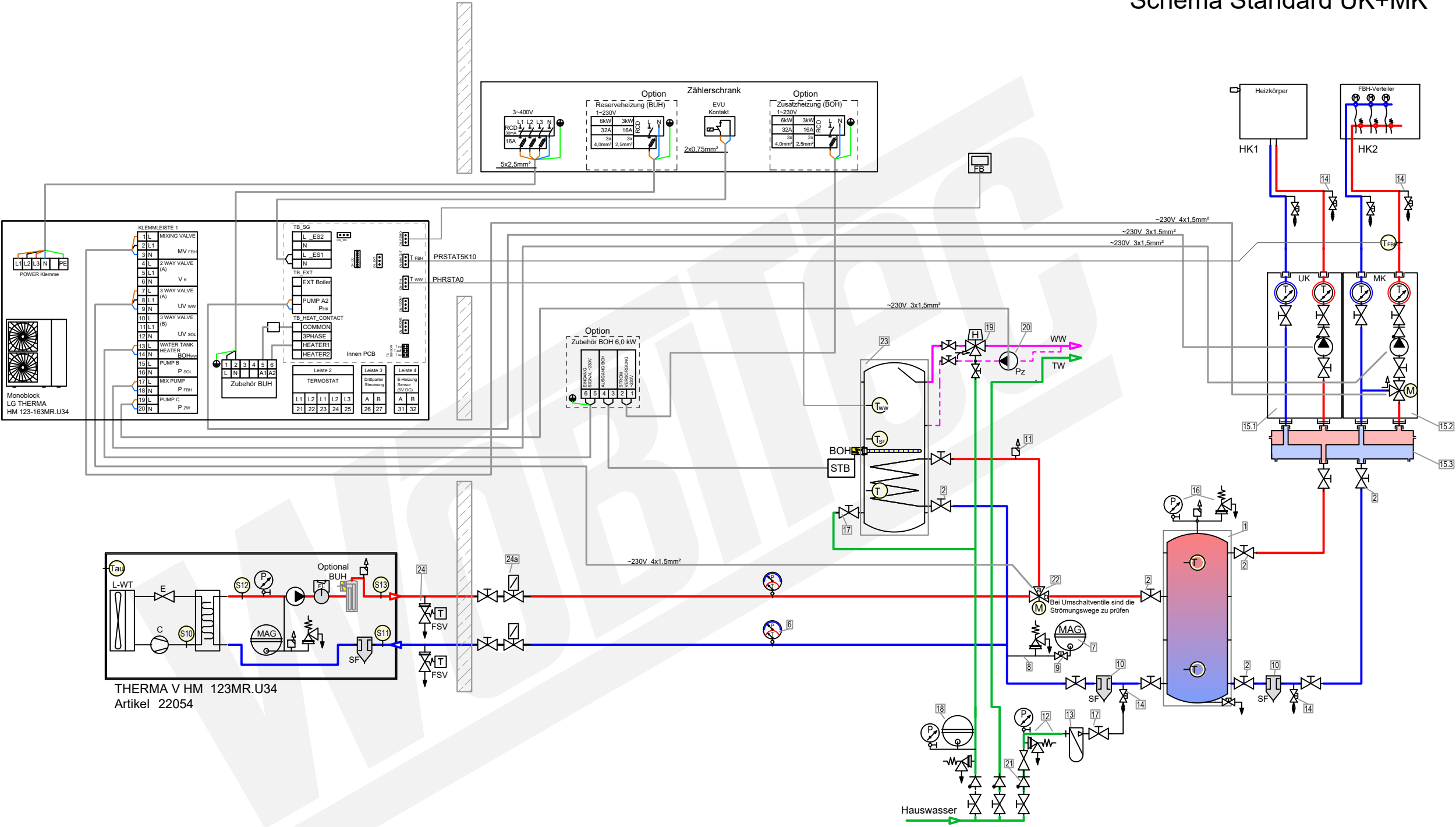
- | | | |
|-----|--|-------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587 |
| 18 | Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l | 22447 |
| 19 | Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300 | 21668 |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15 | |
| 21 | Rückschlagventil DN20 | |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32) | 22245 |
| 23 | Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter | |
| TFW | Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher | 22103 |

Zubehör Frostschutz

Artikel

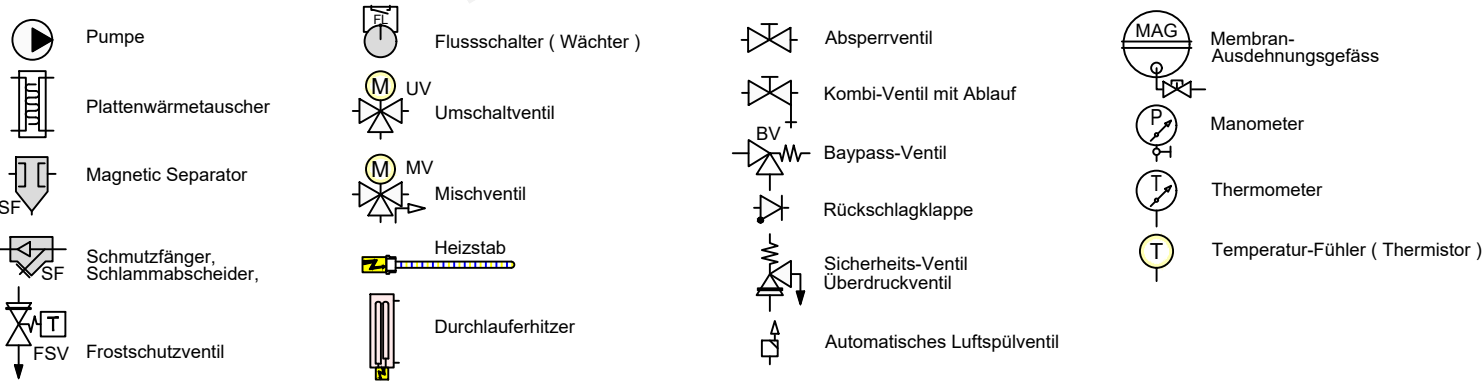
- | | | |
|-----|----------------------------------|-------|
| 24 | 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32) | 25075 |
| 24a | 2x Magnetventil 5/4" (DN32) | |

Monoblock
Schema Standard UK+MK



THERMA V HM 123MR.U34
Artikel 22054

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Zubehör Heizung

	Artikel
1 Pufferspeicher ____ L	
TSF Temperaturfühler für Pufferspeicher	
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
4 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6 AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7 Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
8 COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9 TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10 Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32)	19591
11 Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12 TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13 Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Volllentsalzung von Leitungswasser.	20861
14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15.1 Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25)	23504
15.2 Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
TSF Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
15.3 Verteilerbalken für Pumpengruppe UK und MK	
16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861

Zubehör Brauchwasser

	Artikel
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viegla Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max.200l	22447
19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN20	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32)	10881
23 Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter	
TSF Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22245

Zubehör Frostschutz

	Artikel
24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32)	22103



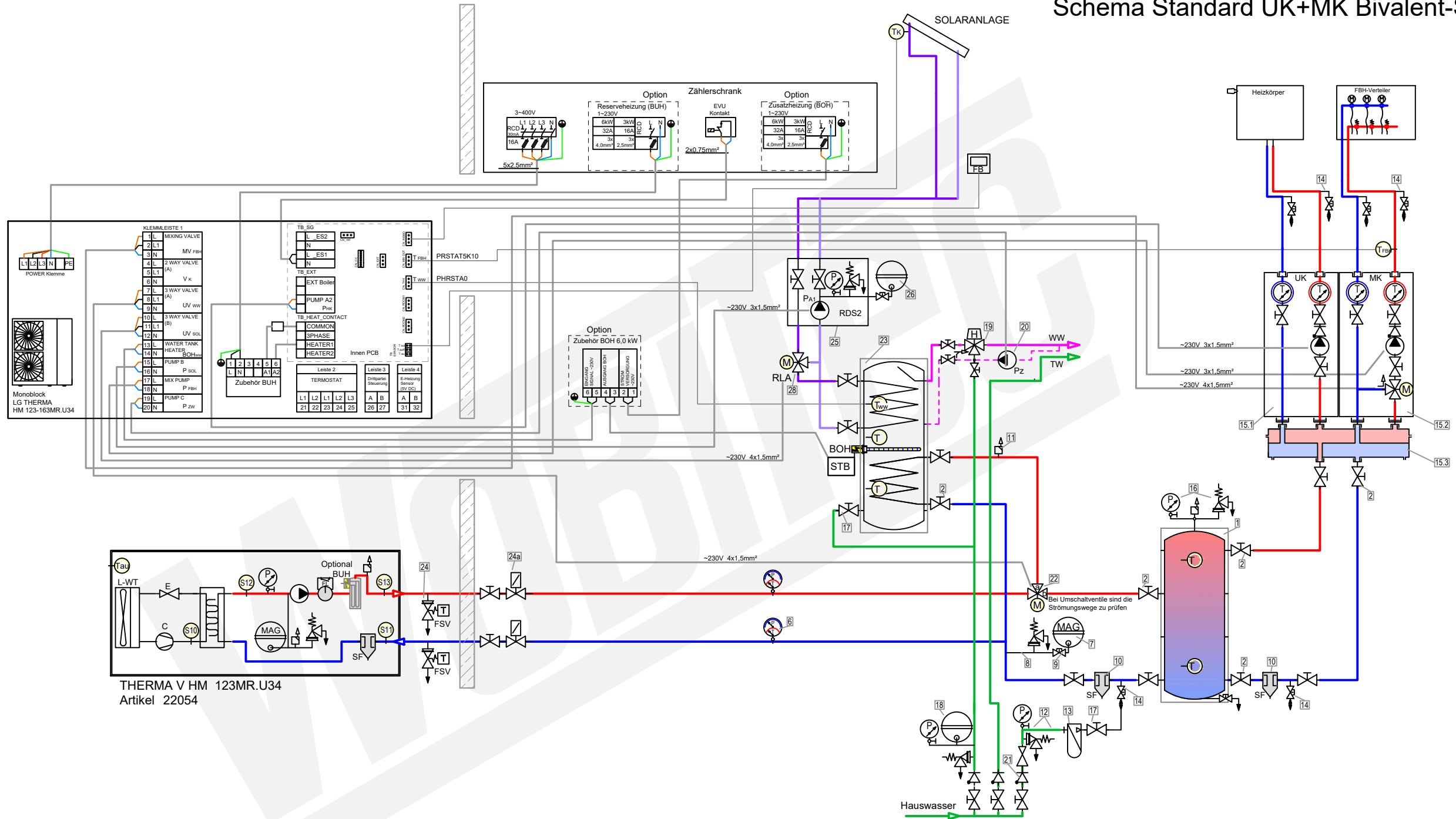
SCHEMA 22054_ 5

Plandatei: q:_refschema\wlp\monoblock\schema hm_mono\schema 22054\schema 22054_dwg

Datum: 2025-01-17

Layout A 3 M

Monoblock
Schema Standard UK+MK Bivalent-Solar mit WWB S2



THERMA V HM 123MR.U34
Artikel 22054

LEGENDE

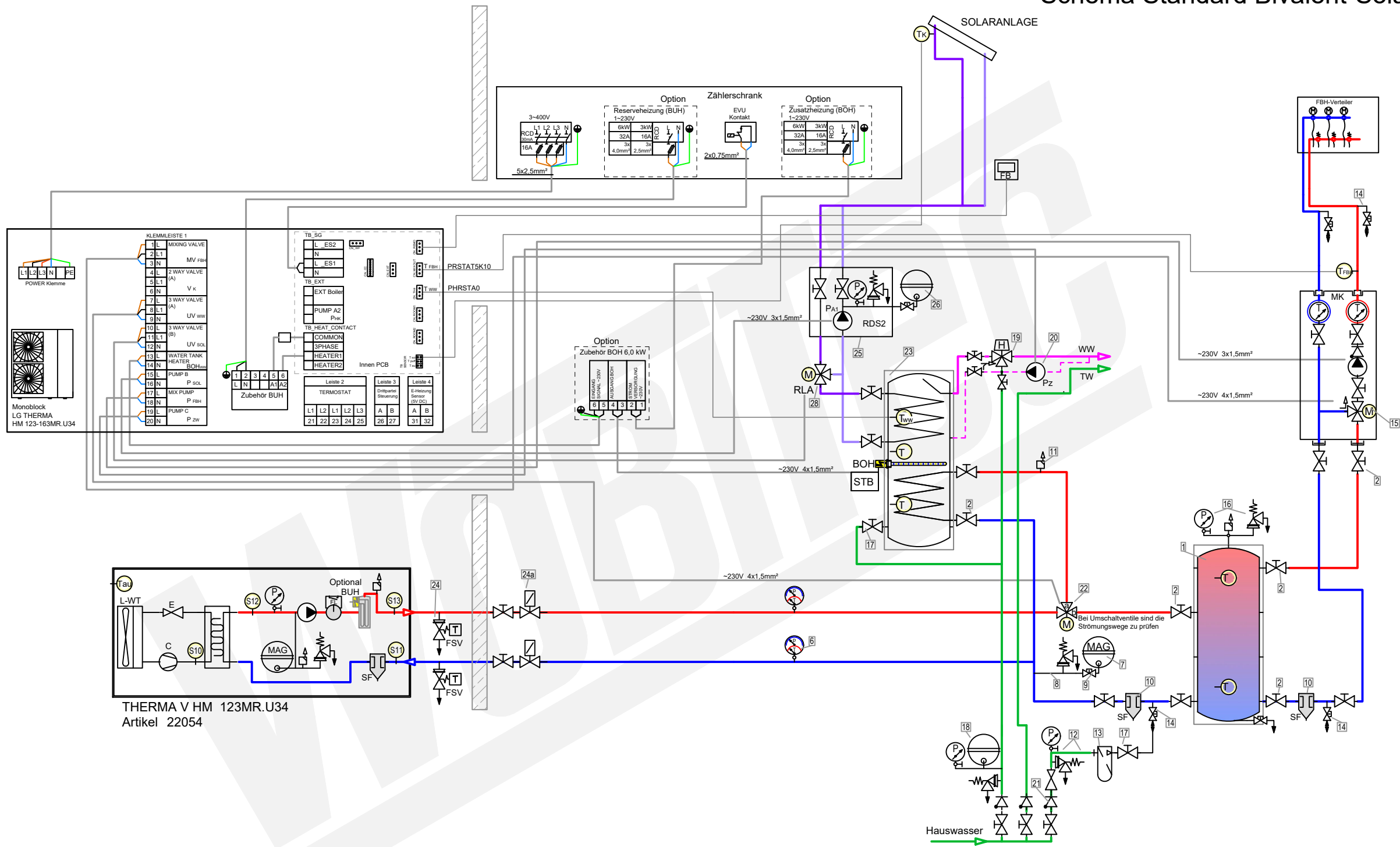
- | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|------------------------|--|------------------------------------|--|--------------------------------|
| | Pumpe | | Flusschalter (Wächter) | | Absperrventil | | Membran-Ausdehnungsgefäß |
| | Plattenwärmetauscher | | UV Umschaltventil | | Kombi-Ventil mit Ablauf | | Manometer |
| | Magnetic Separator | | MV Umschaltventil | | Baypass-Ventil | | Thermometer |
| | Schmutzfänger, Schlammabscheider, | | Mischventil | | Rückschlagklappe | | Temperatur-Fühler (Thermistor) |
| | Frostschutzventil | | Heizstab | | Sicherheits-Ventil Überdruckventil | | |
| | | | Durchlauferhitzer | | Automatisches Luftspülventil | | |

- FARBE WP-Leitungen
- Heizung Vorlauf
 - Heizung Rücklauf
 - Brauchwasser Kalt
 - Brauchwasser Warm
 - Solar Vorlauf
 - Solar Rücklauf

Zubehör Heizung

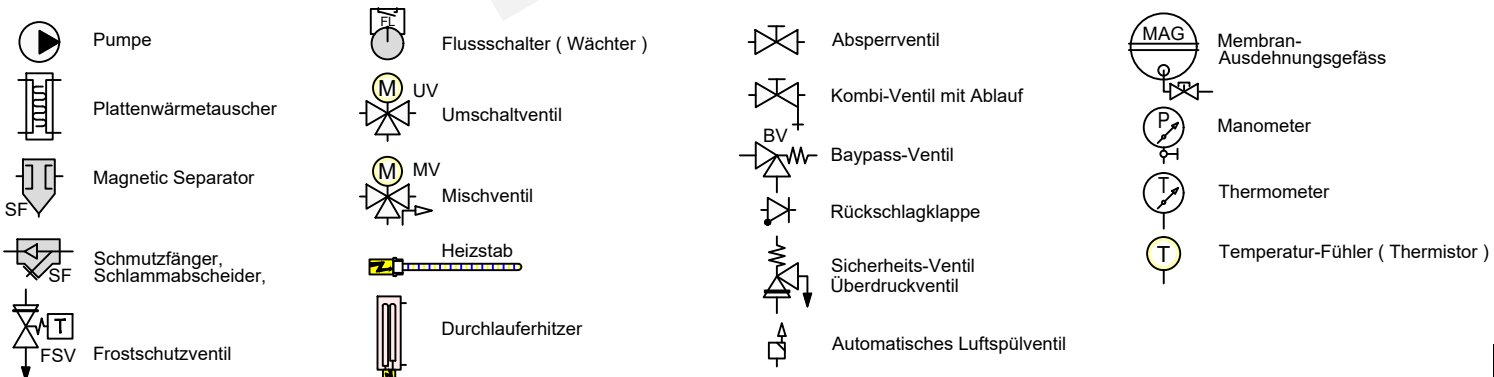
- | | Artikel |
|---|-----------|
| 1 Pufferspeicher L | |
| 1 Temperaturfühler für Pufferspeicher | |
| 2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32) | 22595-003 |
| 3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32) | |
| 4 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau | 22603 |
| 5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot | 22602 |
| 6 AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil | 22580 |
| 7 Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen | |
| 8 COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes | 21769 |
| 9 TRINITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn | 21766 |
| 10 Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32) | 19591 |
| 11 Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A | 21724 |
| 12 TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13 Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser. | 20861 |
| 14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638 | 21721 |
| 15.1 Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25) | 23504 |
| 15.2 Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25) | 21964 |
| 1 Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung) | |
| 15.3 Verteilerbalken für Pumpengruppe UK und MK | |
| 16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. | 21861 |
| Zubehör Brauchwasser | |
| 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587 |
| 18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l | 22447 |
| 19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300 | 21668 |
| 20 Zirkulationspumpe DN15 | |
| 21 Rückschlagventil DN20 | |
| 22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32) | 10881 |
| 23 Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher Liter | |
| 1 Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher | 22245 |
| Zubehör Solartermie | |
| 25 Rotex Druckstation EKS RDS2A | 20349 |
| 26 COSMO CHG MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen | 22103 |
| 28 Mischventil RLA-Solar | |
| Zubehör Frostschutz | |
| 24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32) | 25075 |
| 24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32) | |

Monoblock
Schema Standard Bivalent-Solar mit WWB S2



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
2	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
3	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
4	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
6	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
7	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
8	Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
9	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
10	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
11	Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32)	19591
12	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
13	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
14	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
15	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
16	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
17	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
18	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861
Zubehör Brauchwasser		Artikel
19	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBOP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
20	Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l	22447
21	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
22	Zirkulationspumpe DN15	
23	Rückschlagventil DN20	
24	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32)	22245
25	Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher ____ Liter	
26	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
Zubehör Solarthermie		Artikel
27	Rotex Druckstation EKS RDS2A	20349
28	COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
29	Rotex Solaris Drucksolarregler DSR2 162093"	20365
30	Mischventil RLA-Solar	
Zubehör Frostschutz		Artikel
31	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
32	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

LEGENDE

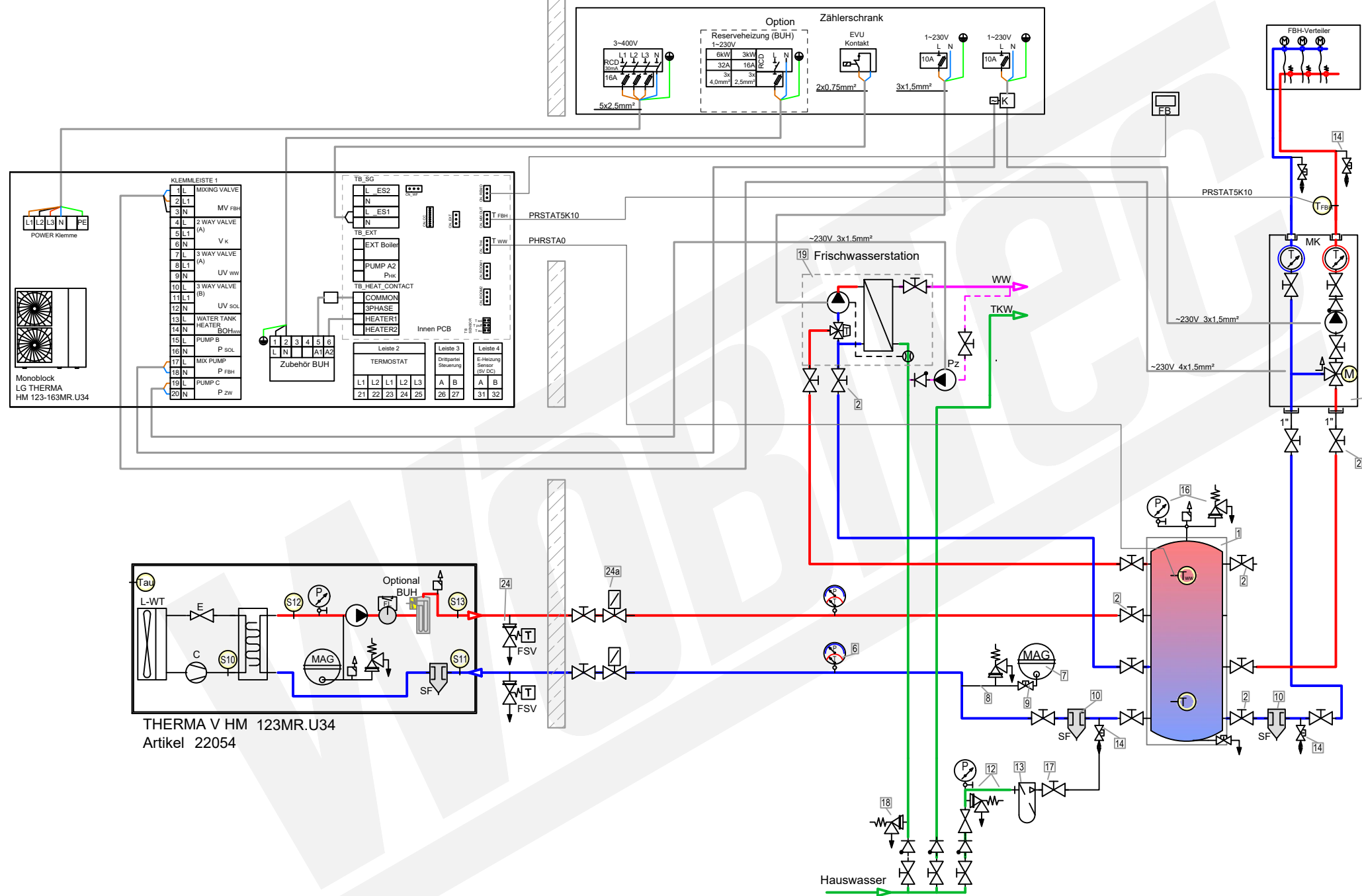


FARBE WP-Leitungen



Monoblock

Schema Standard mit Frischwasserstation



Zubehör Heizung

- | | Artikel |
|---|-----------|
| 1 Pufferspeicher _____ L | |
| T _{SP} Temperaturfühler für Pufferspeicher | |
| 2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32) | 22595-003 |
| 3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32) | |
| 4 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau | 22603 |
| 5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot | 22602 |
| 6 AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil | 22580 |
| 7 Membran-Druckausdehnungsgefäß _____ Liter für Heizungsanlagen | |
| 8 COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes | 21769 |
| 9 TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn | 21766 |
| 10 Schlamm- und Magnetitabscheider 5/4" (DN32) | 19591 |
| 11 Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A | 21724 |
| 12 TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13 Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser. | 20861 |
| 14 Flanco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638 | 21721 |
| 15 Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25) | 21964 |
| T _{FBH} Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fussbodenheizung) | |
| 16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. | 21861 |

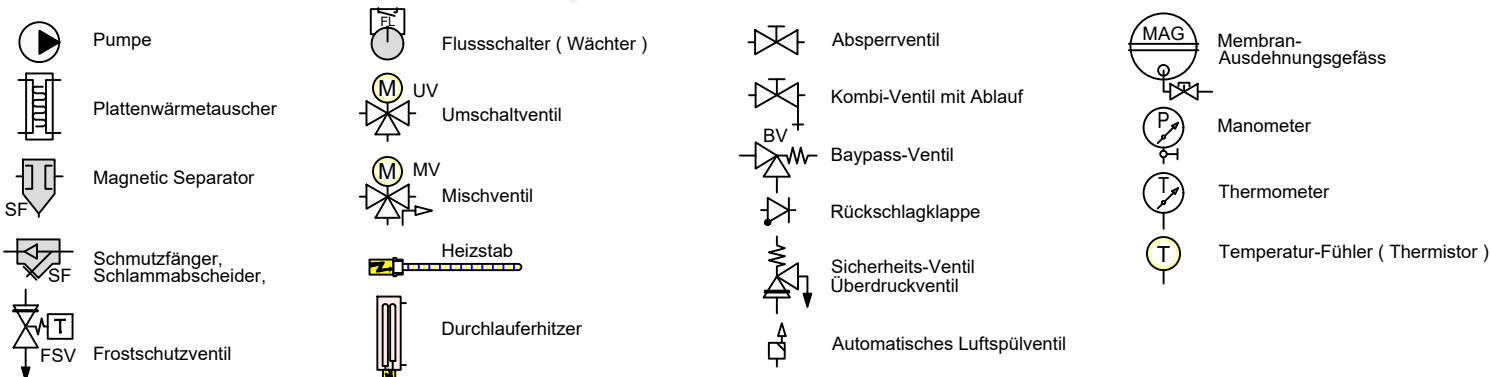
Zubehör Brauchwasser

- | | Artikel |
|--|-----------|
| 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587 |
| 18 TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing 1/2" x 3/4" 4 - 10 bar | 22987-001 |
| 19 Frischwasserstation | |
| T _{WW} Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher | 22103 |

Zubehör Frostschutz

- | | Artikel |
|-------------------------------------|---------|
| 24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32) | 25075 |
| 24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32) | |

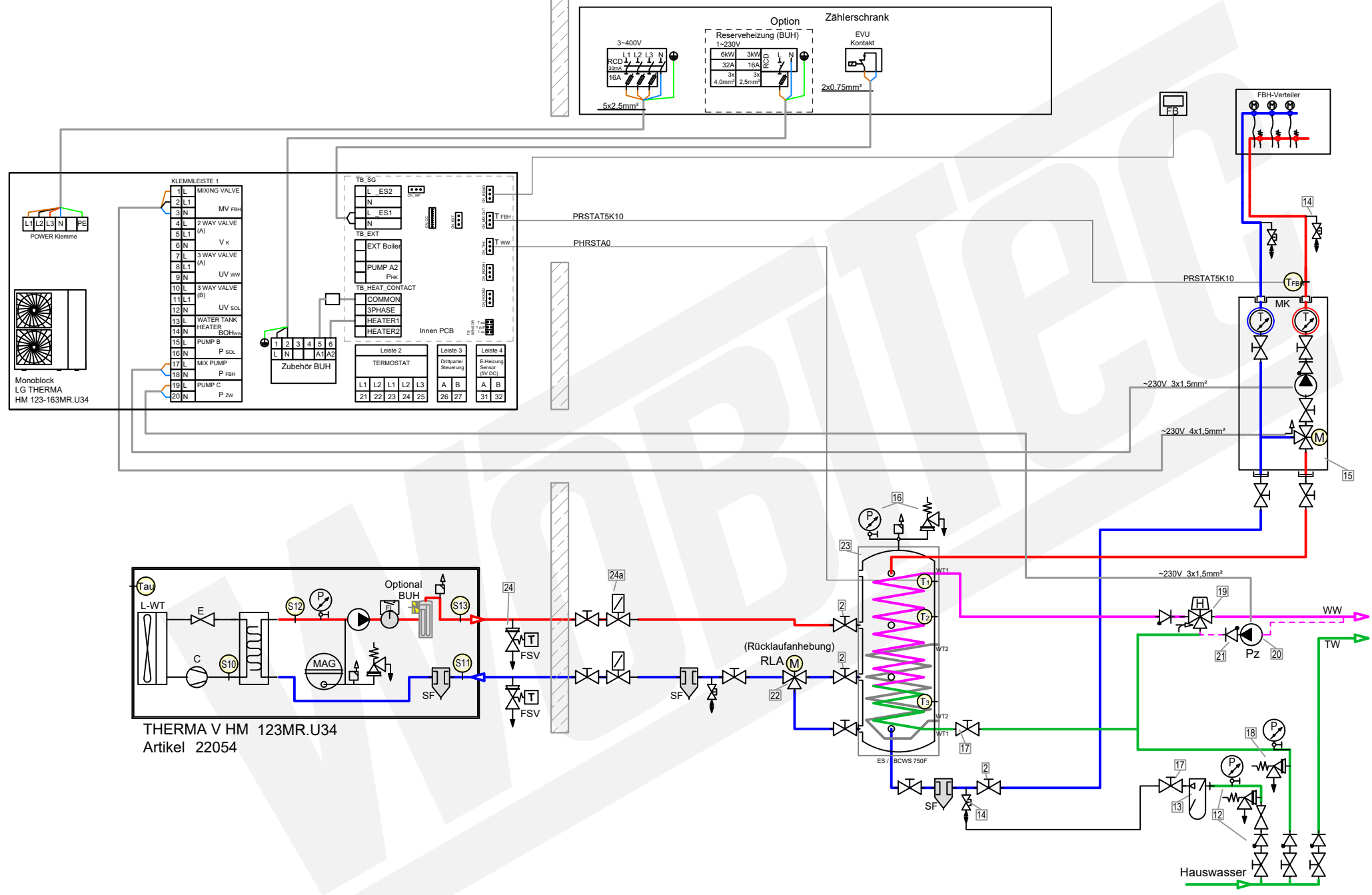
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

- | |
|-------------------|
| Heizung Vorlauf |
| Heizung Rücklauf |
| Brauchwasser Kalt |
| Brauchwasser Warm |
| Solar Vorlauf |
| Solar Rücklauf |

Monoblock
Schema Standard mit Hygien-Kombispeicher



THERMA V HM 123MR.U34
Artikel 22054

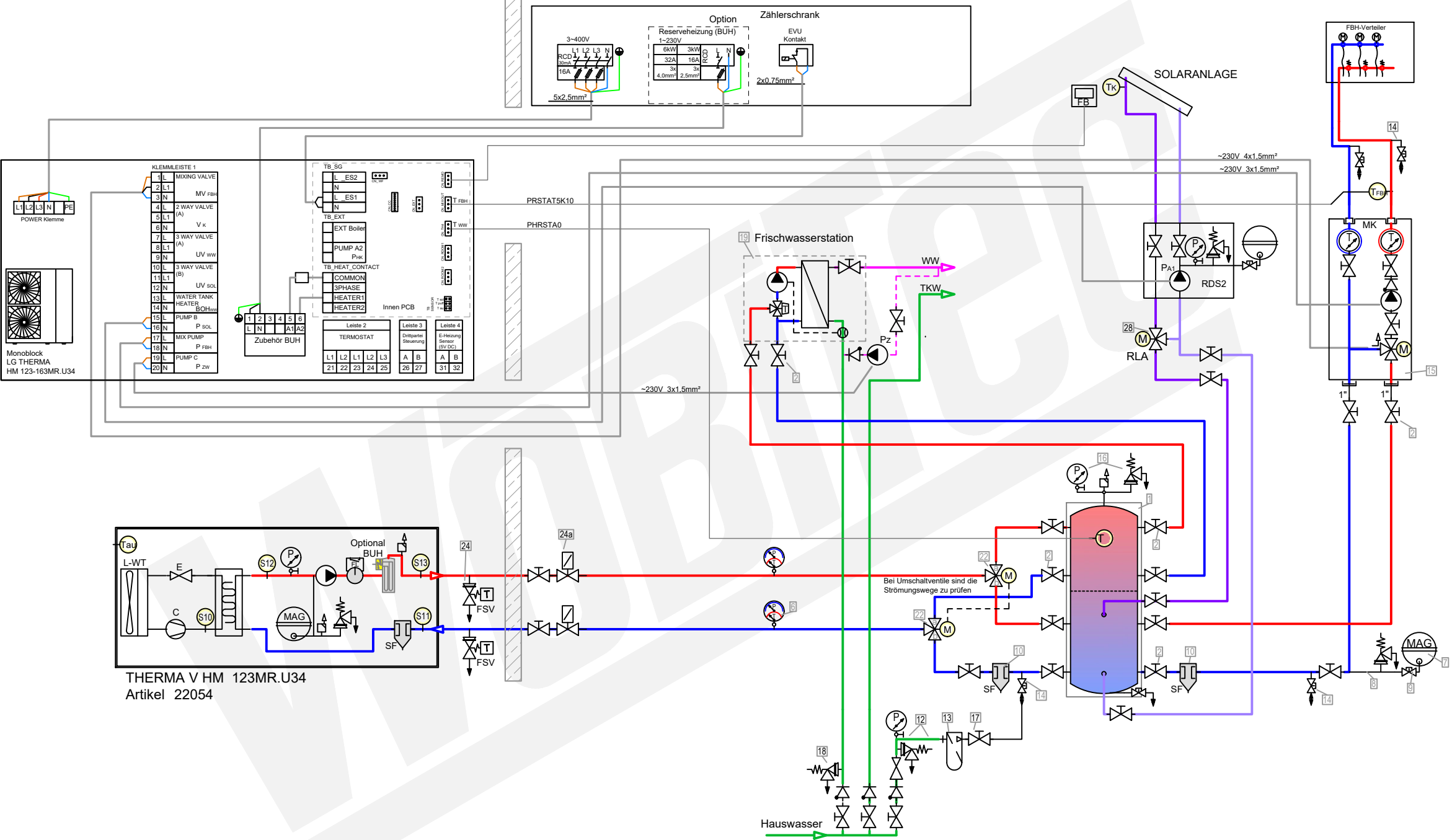
LEGENDE

- | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------|--|------------------------------------|--|----------------------------------|
| | Pumpe | | Flussschalter (Wächter) | | Absperrventil | | Membran-Ausdehnungsgefäß |
| | Plattenwärmetauscher | | UV Umschaltventil | | Kombi-Ventil mit Ablauf | | Manometer |
| | Magnetic Separator | | MV Mischventil | | Baypass-Ventil | | Thermometer |
| | Schmutzfänger, Schlammabscheider, | | Heizstab | | Rückschlagklappe | | Temperatur-Fühler (Thermistor) |
| | FSV Frostschutzventil | | Durchlauferhitzer | | Sicherheits-Ventil Überdruckventil | | |
| | | | | | Automatisches Luftspülventil | | |

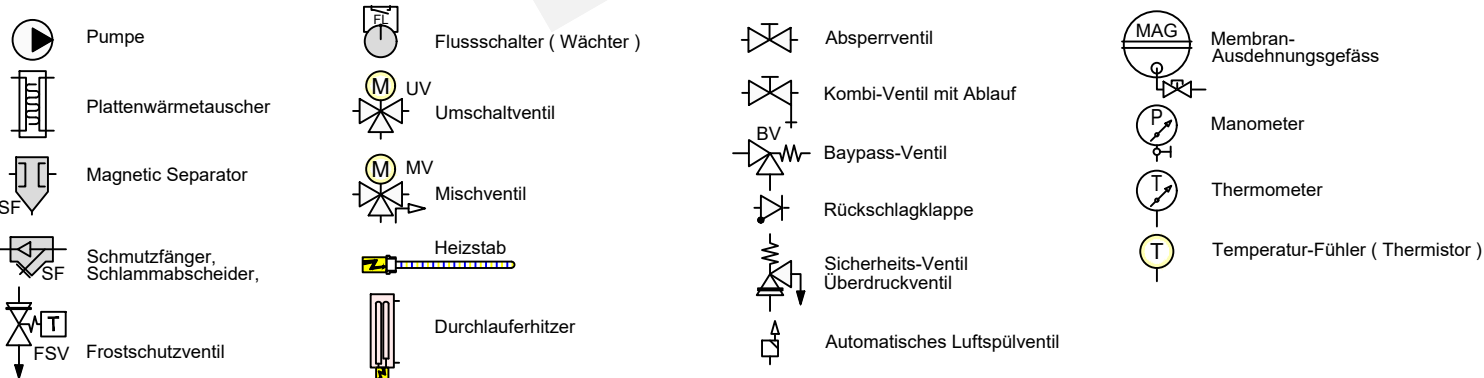
- FARBE WP-Leitungen
- Heizung Vorlauf
 - Heizung Rücklauf
 - Brauchwasser Kalt
 - Brauchwasser Warm
 - Solar Vorlauf
 - Solar Rücklauf

Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
2	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappnventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetitabscheider 5/4" (DN32)	19591
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
16	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
16	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861
Zubehör Brauchwasser		Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viegla Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18	TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing 1/2" x 3/4" 4 - 10 bar	22987-001
19	Thermostatmischer DN20	20358
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN15	
23	Hygien-Warmwasserbereiter	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

Monoblock
Schema Bivalent-Solar Schichtenspeicher
mit Frischwasserstation



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

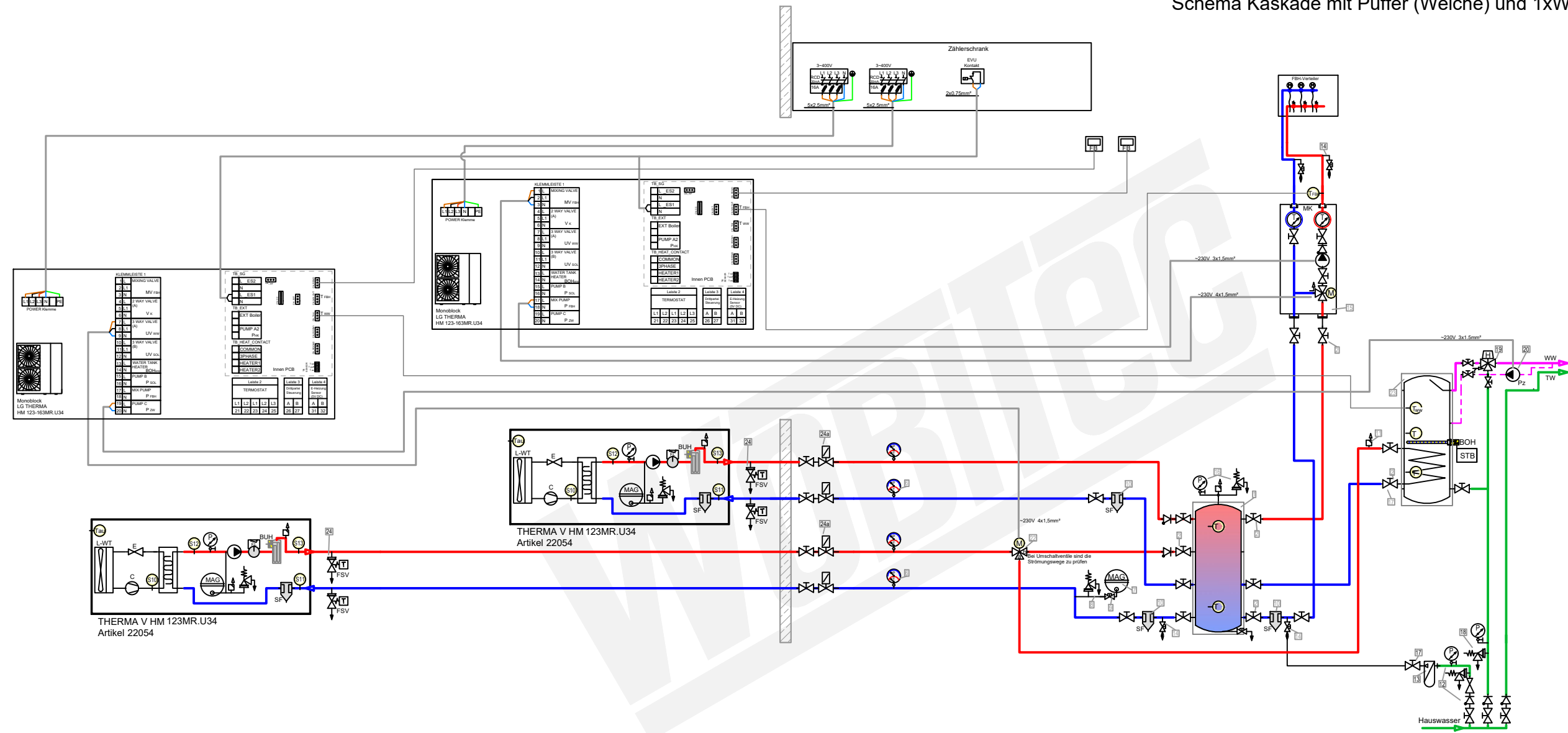
Zubehör Heizung

	Artikel
1 Pufferspeicher L	
T _{SP} Temperaturfühler für Pufferspeicher	
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
4 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6 AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7 Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
8 COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9 TRINITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10 Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32)	19591
11 Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12 TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13 Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15 Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
T _{FBH} Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861
Zubehör Brauchwasser	
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 TRINITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing 1/2" x 3/4" 4 - 10 bar	22987-001
19 Frischwasserstation	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32)	10881
T _{FBH} Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	

Zubehör Frostschutz

	Artikel
24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

Monoblock
Schema Kaskade mit Puffer (Weiche) und 1xWW umschaltung



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher L	
2	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
3	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22505-003
4	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
6	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
7	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
8	Membran-Druckausdehnungsgefäß 5 Liter für Heizungsanlagen	
9	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
10	TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
11	Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32)	10591
12	Ademos Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
13	TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
14	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Volleinsatzung von Leitungswasser.	20861
15	Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
16	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
17	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
18	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung	21861
Zubehör Brauchwasser		Artikel
19	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
20	Caleffi SiCaCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 121 - max 200l	22447
21	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
22	Zirkulationspumpe DN15	
23	Rückschlagventil DN20	22245
24	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32)	10881
25	Trinkwasserspeicher mit 1. Wärmetauscher	22103
26	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
Zubehör Frostschutz		Artikel
27	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
28	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

LEGENDE

Pumpe

Plattenwärmetauscher

Magnetic Separator

Schmutzfänger, Schlammabscheider,

FSV Frostschutzventil

Flussschalter (Wächter)

UV

Umschaltventil

MV

Mischventil

Heizstab

Durchlauferhitzer

Absperrventil

Kombi-Ventil mit Ablauf

Baypass-Ventil

Rückschlagklappe

Sicherheits-Ventil

Überdruckventil

Automatisches Luftspülventil

Membran-Ausdehnungsgefäß

Manometer

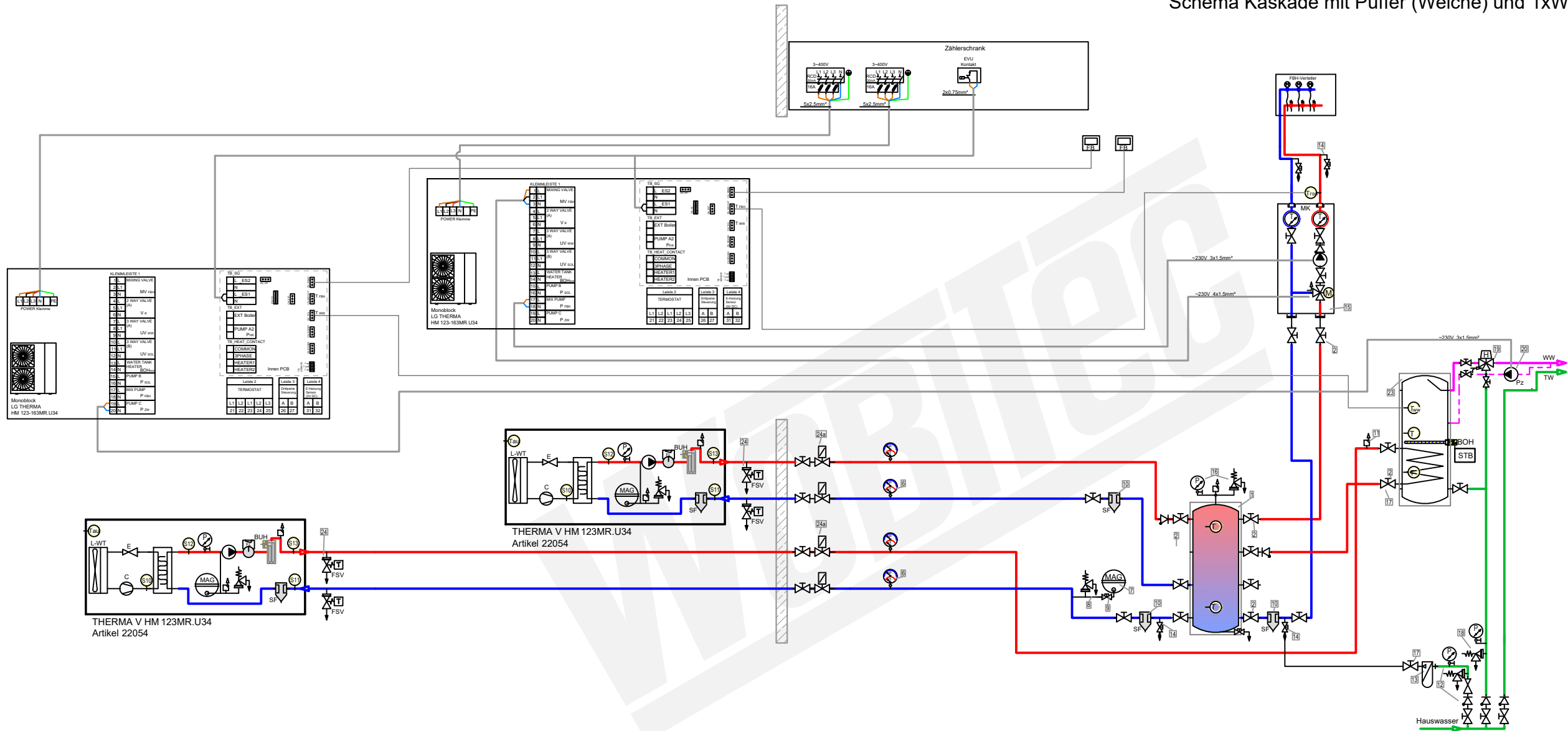
Thermometer

Temperatur-Fühler (Thermistor)

FARBE WP-Leitungen

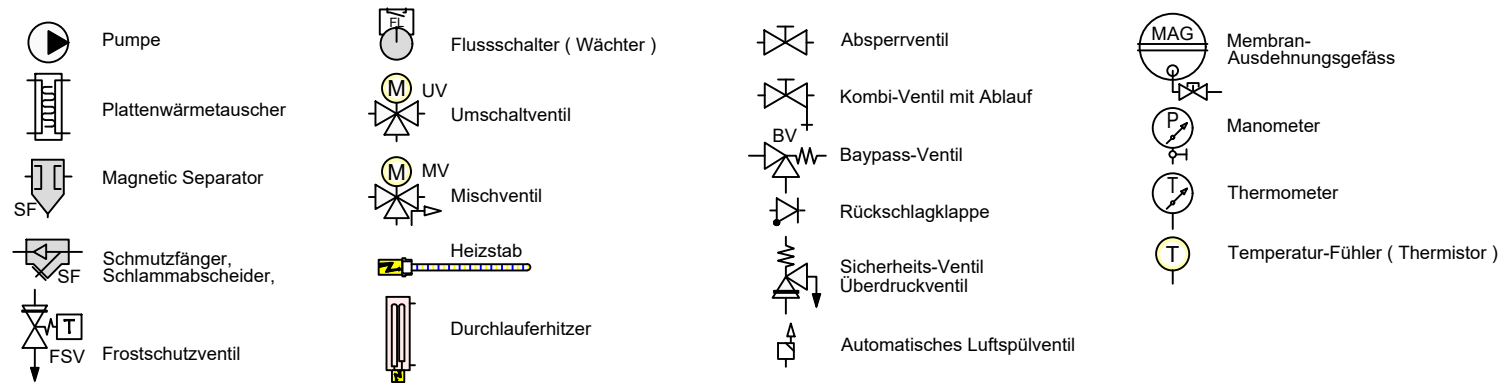
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Monoblock
Schema Kaskade mit Puffer (Weiche) und 1xWW ohne umschaltung



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher _____ L	
2	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
3	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22505-003
4	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
6	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
7	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C Ø4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
8	Membran-Druckausdehnungsgefäß _____ Liter für Heizungsanlagen	
9	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
10	TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
11	Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32)	19591
12	Ademco Schnellenlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
13	TRINITY Sicherheitgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
14	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollerzeugung von Leitungswasser.	20861
15	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Verriegelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
16	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
17	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
18	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861
Zubehör Brauchwasser		Artikel
19	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
20	Caleffi SiCalCenter Sicherheitsschalter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 121 - max.200l	22447
21	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
22	Zirkulationspumpe DN15	
23	Rückschlagventil DN20	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf